

SKRIPSI

PENGARUH KASTRASI PADA AYAM KAMPUNG JANTAN TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN PERSENTASE KARKAS DUA BULAN POST OPERASI

KK
KH 28/05
TOL
P



OLEH :

EKSI DYAH YULIARTI
SURABAYA – JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2003**



**PENGARUH KASTRASI PADA AYAM KAMPUNG JANTAN
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN
PERSENTASE KARKAS DUA BULAN
POST OPERASI**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh :

EKSI DYAH YULIARTI
069812525

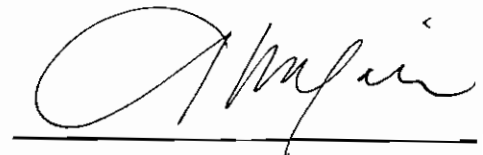
Menyetujui,

Komisi Pembimbing



(Rudy Sukanto. S, M.Sc., Drh)

Pembimbing Pertama



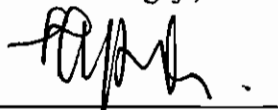
(Ajik Azmijah, S.U., Drh)

Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.

Menyetujui

Panitia Penguji,



Dr. I Komang Wiarsa Sarjana., Drh.

Ketua



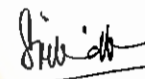
Eka Pramyrtha. H, M.Kes., Drh.

Sekretaris



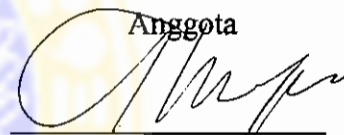
Rudy Sukamto. S, M.Sc., Drh.

Anggota



Sri Hidanah, M.S., Ir.

Anggota



Ajik Azmijah, S.U., Drh.

Anggota

Surabaya, 05 Agustus 2003

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh.

NIP. 130687297

**PENGARUH KASTRASI PADA AYAM KAMPUNG JANTAN
TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN
PERSENTASE KARKAS DUA BULAN
POST OPERASI**

EKSI DYAH YULIARTI

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kastrasi ayam kampung jantan terhadap penambahan berat badan dan persentase karkas dua bulan setelah operasi. Setiap kelompok diuji untuk melihat perbedaan antar kelompok.

Sebanyak 14 ekor ayam kampung jantan umur kurang lebih 4 bulan dibagi secara acak menjadi 2 kelompok yaitu 1 kelompok perlakuan dan lainnya kelompok kontrol. Setiap kelompok terdiri dari 7 ekor ayam kampung jantan. Pada kelompok perlakuan dilakukan kastrasi sedangkan pada kelompok kontrol tidak diberikan perlakuan kastrasi. Setiap minggu dilakukan penimbangan berat badan selama dua bulan. Data yang diperoleh dianalisis dengan metode Rancangan Acak Lengkap (RAL) kemudian dilanjutkan dengan uji t tidak berpasangan.

Hasil menunjukkan terdapat perbedaan yang sangat nyata antara ayam kampung jantan yang dikastrasi dengan yang tidak dikastrasi terhadap penambahan berat badan. Sedangkan pada persentase karkas ayam kampung jantan setelah dikastrasi tidak terdapat perbedaan yang nyata dengan ayam kampung jantan yang tidak dikastrasi.